NOVALITH®
Lasur Aussen

Merkblatt 2004 / Version 06 / 08.2015

Produkt Mineralische, leicht pigmentierte Fassadenfarbe auf Basis der von KABE Farben entwickelten «APS-Technologie». Zur Erstellung von dekorativen Lasurbeschichtungen im Innen- und Aussenbereich. Bei wetterexponierten oder tauwassergefährdeten Fassadenputz- und Anstrichoberflächen (insb. verputzte Aussenwärmedämmungen) empfehlen wir: **NOVALITH Lasur AS-PROTECT** (mit Filmschutz gegen Algen- und/oder Pilzbewuchs). Ausreichender Filmschutz wird in der Regel nur mit einem zweimaligen Auftrag erreicht. Hoch alkalische Einflüsse reduzieren im Regelfall die Wirkung der Filmkonservierung.

Einsatz Auf mineralische Untergründe wie Kalkzementputze und Beton sowie zur Renovation von tragfähigen Dispersionsanstrichen und dispersionsgebundenen Putzen.

Für kalkreiche Putze und KS-Steine empfehlen wir Lasuren auf Silikatbasis wie unsere CALSILIT Lasur oder NOVALITH Lasur. Wird ein erhöhter Betonschutz gefordert, empfehlen wir BUGOFLEX Lasur.

Technische Angaben/Prüfwerte

Bindemittelbasis	Spezielle Polysilikate (APS-Technologie)
Pigmentbasis	Titandioxid, licht- und wetterbeständige Buntpigmente
Verbrauch	Ca. 100 – 200 g/m2 pro Anstrich bei glattem Grund, ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes sowie der Applikationsart.
Verdünnung	Wasser
Dichte	Ca. 1,1 kg/l
Festkörpergehalt	Ca. 22%
Lösemittelgehalt (VOC-CH)	0,1%, nicht abgabepflichtig.
(VOC-EU)	VOC-Grenzwert nach 2004/42/EG (Kat. A/c): 40 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 40,0 g/l VOC.
Konsistenz	Leicht thixotrop
Glanzgrad	Matt
Lieferform	**Auf Wunsch auch mit Filmschutz gegen Algen- und/oder Pilzbewuchs lieferbar (NOVALITH Lasur AS-PROTECT).**
Farbton/Abtönen	Weiss, transparent oder abgetönt nach KABE Farbkarte. Je nach gewünschter Transparenz kann NOVALITH Lasur Transparent beigemischt werden. Kann mit AQUAPINT Abtönpasten (Ca. 1%) abgetönt werden.
Gebinde	Weiss: Kunststoffgebinde à 20 kg netto Farbtöne: Kunststoffgebinde à 20 kg netto Transparent: Kunststoffgebinde à 10 kg netto
Lagerfähigkeit	Mindestens 18 Monate (ungeöffnetes Gebinde), kühl aber frostfrei lagern. Genaues Verfalldatum siehe Etiketten.

Verarbeitungshinweise

Untergrund

Muss sauber, trocken, tragfähig und fettfrei sein.

Bitte beachten Sie auch die SIA-Normen 118/257 und 118/243 sowie die Instandhaltungsanleitung/den Instandhal-tungsvertrag (GTK-G/GTK-M/EPS-Verband) und die BFS-Richtlinien. Um Fleckenbildung und Aufhellungen auf stark kalkhaltigen Putzen zu vermeiden, müssen diese ausreichend (mindestens drei Wochen) carbonatisiert sein. Vorversuche durchführen!

Hilfreich sind auch die einzelnen Textpositionen der KABE-Checkliste und die einzelnen KABE-Fachinfos oder kontaktieren Sie unsere Fachberater. Die aktuellen smgv-Richtlinien und Technischen Merkblätter können direkt beim smgv bezogen werden.

Applikationsart

Streichen, Rollen, Spritzen (auch Airless spritzbar).

Lasurtechniken sind individuelle Techniken. Es ist eine Arbeitstechnik anzuwenden, die es erlaubt, grössere Flächen ansatzfrei zu bearbeiten.

Grundierung

NOVALITH Grundierung

Verdünnung

Konsistenzkorrektur 5 – 10% Wasser

Trocknung

Staubtrocken nach 8 Stunden, überarbeitbar nach 24 Stunden. Werte gelten für Norm-klima von +20°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit. Tiefe Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Trocknungszeit verlängern.

Besondere Hinweise

Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Nicht unter +5°C (Objekttemperatur), bei hoher Luftfeuchtigkeit (› 70%) und direkter Sonneneinstrahlung oder auf sonnenaufgeheizten Untergründen verarbeiten. Für die Filmbildung von wasserverdünnbaren Beschichtungsstoffen ist die Temperatur von ausschlaggebender Bedeutung. Bei tiefen Temperaturen muss zudem die Tau-wasserbildung berücksichtigt werden. Unterschiedliche Temperaturen während der Abbindephase (z.B. bei Gerüstschatten) können den Farbton und das Strukturbild beeinflussen. Für sehr glatte Putzuntergründe und generell bei Betonoberflächen empfehlen wir BUGOFLEX Lasur.

Bauteile müssen vor aufsteigender und rückseitig einwirkender Feuchtigkeit geschützt werden. Brüstungsoberseiten und stark wetterexponierte Oberflächen müssen durch konstruktive Massnahmen (z.B. Blechabdeckung mit Tropfkanten, Dachvorsprung etc.) ausreichend geschützt werden.

Flächen nach Auftrag vor Wind und Regen schützen.

Aufbauempfehlung

Bei saugfähigen Untergründen 1 x NOVALITH Grundierung, 1 x NOVALITH Farbe und 1 - 2 x NOVALITH Lasur.

Verlangen Sie bei kritischen bzw. nicht einwandfrei zu beurteilenden Untergründen unbedingt die Beratung durch unser Fachpersonal!

Sicherheitsdaten

Vorsichtsmassnahmen Es sind die sicherheitstechnischen Angaben der SUVA-Richtlinien einzuhalten. Beachten Sie die Warnaufschriften auf den Gebindeetiketten, das Sicherheitsdatenblatt und unsere Sicherheits- und Umweltbroschüre (ggf. anfordern).

KABE Recycling Leergebinde und Altfarben können in Spezialgebinden an KABE Farben zurückgegeben werden. Verlangen Sie für detaillierte Auskünfte unsere Informationsbroschüre.

Entsorgung Anbruchmengen, Resten und überlagertes Material: Abgabe an öffentliche Sammelstellen; ansonsten ist die Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA) zu beachten.

Die Angaben in diesem Merkblatt über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach unserem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeit und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten ist die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich. In Zweifelsfällen stehen unsere Anwendungstechniker und Aussendienstmitarbeiter für Auskünfte zur Verfügung. – Im Übrigen gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Da mit dem Erscheinen einer Neuauflage dieses Merkblattes die vorstehenden Angaben evtl. ihre Gültigkeit verlieren, bitten wir Sie, immer ein aktuelles technisches Merkblatt zu verwenden.